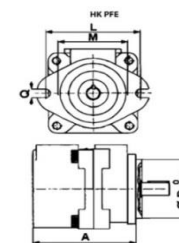


## POMPAT HIDRAULIKE ME LOPATA

### POMPAT HIDRAULIKE ME LOPATA .....HK PFE

<b>Cilësitë</b>	
<b>Sensi i rrotullimit të boshtit</b>	Orar
<b>Përshkrim</b>	
Pompë me prurje fikse me 12 lopata të instaluar në rotor	
Kompensim të xhokove hidraulike aksiale për funksionim në presion të lartë	
Zhurmë në nivel të ulët	
<b>Shënim</b>	
Të dhënat e performancës së pompës jepen për 1500 rrotullime/minut me vaj hidraulik me viskozitet 24 mm <sup>2</sup> /sek në temperaturën 40 °C	



Kodi	VFU (cm <sup>3</sup> )	Shpejt. max (rr/min)	Shpejt. min (rr/min)	Presioni max (Bar)	Q max. në 7 bar	Q max. në 210 bar	Ø e boshtit (mm)	A (mm)	Porta e presion. SAE	Porta e thithjes SAE	D (mm)	L (mm)	M (mm)	Q (mm)	Pesh (kg)
HK PFE 31 016 1DT	16.5	2800	800	210	23	16	19.05	134.5	3/4"	1.1/4"	82.5	106	73.0	11.1	9.00
HK PFE 31 022 1DT	21.6	2800	800	210	30	23	19.05	134.5	3/4"	1.1/4"	82.5	106	73.0	11.1	9.00
HK PFE 31 028 1DT	28.0	2800	800	210	40	33	19.05	134.5	3/4"	1.1/4"	82.5	106	73.0	11.1	9.00
HK PFE 31 036 1DT	35.6	2800	800	210	51	43	19.05	134.5	3/4"	1.1/4"	82.5	106	73.0	11.1	9.00
HK PFE 41 045 1DT	45.0	2500	800	210	64	57	22.22	160.0	1"	1.1/2"	101.6	146	107.0	14.3	14.00
HK PFE 41 056 1DT	55.8	2500	800	210	80	72	22.22	160.0	1"	1.1/2"	101.6	146	107.0	14.3	14.00
HK PFE 41 070 1DT	69.9	2500	800	210	101	91	22.22	160.0	1"	1.1/2"	101.6	146	107.0	14.3	14.00
HK PFE 41 085 1DT	85.3	2000	800	210	124	114	22.22	189.0	1"	1.1/2"	101.6	146	107.0	14.3	14.00
HK PFE 51 150 1DT	150.0	1800	800	210	215	197	31.75	186.5	1.1/4"	2"	127.0	181	143.5	17.5	26.00
HK PFE 52 090 3DT	90.0	2000	1000	250	128	111	34.88	189.0	1.1/4"	2"	127.0	181	143.5	17.5	32.14
HK PFE 52 110 3DT	109.6	2200	1000	250	157	138	34.88	189.0	1.1/4"	2"	127.0	181	143.5	17.5	32.14
HK PFE 52 129 3DT	129.2	2200	1000	250	186	163	34.88	189.0	1.1/4"	2"	127.0	181	143.5	17.5	32.14

**HANSA FLEX**



#### EMC Engineering, Maintenance Center

Kur boshti rrotullon rotorin, lopatat hapen në drejtim të unazës si rezultat i forcave centrifugale që lindin nga rrotullimi. Lopatat qëndrojnë të ngjeshura pas unazës, duke ndjekur formën e saj dhe duke siguruar një izolim të mirë të dhomave që krijohen midis dy lopatave. Dhomat e punës janë hapësirat që krijohen nga dy lopata, rotorin dhe unaza (të ngjyrosura me jeshile dhe portokalli). Kështu kur lopata kalon në portën hyrëse, merr me vete vajin dhe e dërgon atë siç tregohet në figurë për në portën dalëse.

